manhattan-products.com

4K bi-direktionaler 2-Port HDMI-Splitter/Switch

4K@30Hz, manuelle Auswahl, passiv (kein Netzteil benötigt), schwarz
Part No.: 207850

HDMI-Switch und HDMI-Splitter in einem
Der bi-direktionale 4K 2-Port HDMI-Splitter/Switch von Manhattan ist die flexible 2-in-1-Lösung für Ihre 4K-Anwendungen: Verteilen Sie mit der Splitter-Funktion das Signal einer Videoquelle auf zwei Displays oder schalten Sie mit der Switch-Funktion zwischen zwei Videoquellen zum Bespielen eines Displays um.

Exzellente Bild- und Tonqualität plus einfache Installation
Bei Bild- und Tonqualität gehen Sie mit diesem Splitter-/Switch-Multitalent keine Kompromisse ein. 4K-/UHD-Bildsignale werden verlustfrei übertragen und das mit 3D-Unterstützung sowie Audio in LPCM, DTS und Dolby TrueHD. Die Installation ist kinderleicht: Schließen Sie einfach die HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) an das Gerät an und verwenden Sie es wie gewünscht. Die Stromversorgung funktioniert direkt über den HDMI-Port, es wird kein externes Netzteil benötigt. Weitere Hard- oder Softwarekonfiguration ist nicht notwendig.

Merkmale:

- **Verteilt ein digitales Audio-/Videosignal in 4K/UHD-Qualität auf zwei UHD-HDMI-Displays oder schaltet auf einem Display zwischen zwei Quellen um**
- **4K@30Hz-Auflösung, 3D-Video und Deep Color**
- **Displays und Quellen sowie Splitter- und Switch-Funktion lassen sich komfortabel per Tastendruck wechseln**
- **Unterstützt Videoverstärker-Bandbreiten bis zu 340 MHz und 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s insgesamt) für 4K×2K-Displays**
- **Unterstützt 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal) und sYCC-Farbraum**
- **Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio und 7.1 Surround Sound sowie Dolby TrueHD und unkomprimiertes LPCM**

Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattan-products.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

8-Kanal-Audio
- HDCP-konform
- Geeignet für Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie Blu-ray-Player, Set-Top-Boxen, Satellitenreceiver und mehr, auch für Gameplayaufnahmen geeignet
- Plug & Play
- Vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Signalübertragung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate
- HDCP 1.4
- CTS 1.4b
- CE
- FCC
- RoHS2

Allgemein
- Gesamtdistanz zwischen Quelle und Splitter sowie Splitter und Display: bis zu 5 m
- Positionierung der Umschalttaste: Oben (verbindet Port 1), unten (verbindet Port 2)
- Stromversorgung: 5 V

Anschlüsse
- 1 x HDMI-Buchse (Eingang/Ausgang)
- 2 x HDMI-Buchse (Ausgang/Eingang)

Eingangs-/Ausgangsignal
- Video-Eingangssignal: 0.5 – 1,0 V p-p
- DCC-Eingangssignal: 5 V p-p (TTL)
- Maximale Single-Link-Range: Auflösung von 3840 × 2160 bei 30 Hz und 4096 × 2160 bei 24 Hz
- Videoausgabe: HDMI 1.4, HDCP 1.4

Unterstützte Videoauflösungen
- DTV/HDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz

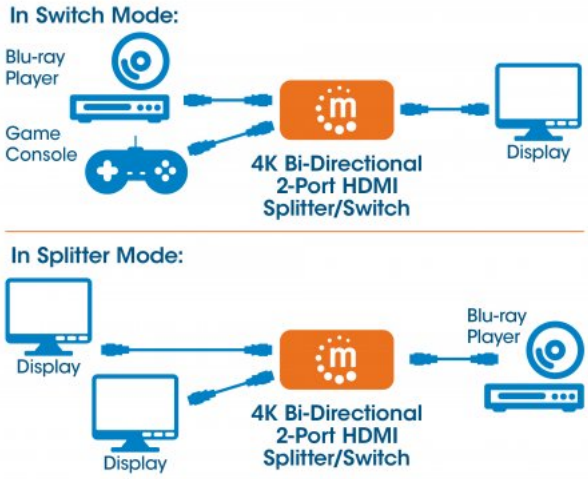
Physische Details
- LED-Anzeigen: Stromversorgung und Port-Verbindung
- Umschalt-Taste
- Abmessungen: 49 x 52 x 20 mm
- Gewicht: 100 g
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattan-products.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- **Betriebstemperatur: 0–40 °C**
- **Lagertemperatur: -20–60 °C**
- **Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 0–96 %**

Lieferumfang
- **4K bi-direktionaler 2-Port HDMI-Splitter/Switch**
- **Kurzanleitung**



Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattan-products.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.